

عنوان مقاله:

کاربرد روش گروه کانونی در تکنیک دیمتل فازی توسعه یافته (یکپارچه سازی عوامل موثر در ساخت و ساز ناب و پایدار)

محل انتشار:

دوفصلنامه اندیشه آماری، دوره 27، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

فریبا شکوهی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

نحوه جمع آوری داده ها ی معتبر و کارا از اولین چالش های یک تحقیق علمی است. غالبا داده های کمی یا کیفی از طریق نظرسنجی پرسشنامه ای پس از تعیین دامنه و تعداد نمونه از فرمول های آماری و یا انجام مصاحبه با خبرگان به دست می آید. کاربرد این روش ها با صرف زمان و هزینه قابل توجه و محدودیت هایی همراه است. لذا جستجوی روش های موثر، سریع و کم هزینه تر با بهره گیری از فناوری های ارتباطی نوین، ضروری است. هدف از این مطالعه معرفی روش "گروه کانونی" به عنوان یک روش عمیق، ساختاریافته و موثر در جمع آوری داده های کیفی بخصوص در روش های فازی است و با بررسی پیشینه، شیوه اجرا و بیان مزایای کاربردی آن در رفع برخی محدودیت تحقیقاتی، بویژه در جمع بندی آرای خبرگان در مسائل چند بعدی، میان رشته ای و مبهم می پردازد. این روش امکان حذف برخی متغیرهای ناشناخته در یک مطالعه را کاهش داده، با سرعت و دقت بالا، به جمع آوری و یکپارچه سازی داده ها کمک می کند. در این مقاله، یک نمونه از کاربرد روش گروه کانونی در یکپارچه سازی شاخص های تئوری ساخت ناب و پایدار با روش دیمتل خبره فازی ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

Deep qualitative evaluation, Trapezoidal fuzzy DEMATEL, MCDA methods

تحلیل کیفی عمیق، تصمیم گیری چندمعیاره، دیمتل فازی ذوزنقه ای، فوکس گروپ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1658056>

